



## Bezpečnostní list

### CYFLAMID ® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 1/9

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku.</b>	
<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	<b>CYFLAMID ® 50EW</b>
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	<b>Fungicid Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální použití</b>
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
Identifikace výrobce (EU) Sídlo: Telefon/Fax: Telefonní číslo pro naléhavé situace: Email:	Nisso Chemical Europe GmbH Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Německo tel.: +49-211-1306686-0; fax: +49-211-328231 +1-703-741-5970 sds@nisso-chem.de
Identifikace dovozce/distributora (v ČR), dodavatele bezpečnostního listu Sídlo: Telefon/Fax/www: E-mail:	Sumi Agro Czech s.r.o. Na Strži 65, 140 00 Praha 4 Tel.: 261 090 281/ Fax 261 090 280/ www.sumiagro.cz sumiagro@sumiagro.cz
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK. Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 <b>Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402</b>

<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>	
<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Přípravek je klasifikován jako nebezpečný:	ANO
<b>Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008:</b> Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži STOT SE 3; H336 Může způsobit ospalost nebo závratě Aquatic Chronic 2, H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
<b>2.2. Prvky označení</b>	
Výstražný symbol/symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta/věty nebezpečnosti	H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení	P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
Označování přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí	SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.) OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů a necílových rostlin.



## Bezpečnostní list

### CYFLAMID® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 2/9

Doplňkové informace o nebezpečnosti	EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	
Přípravek ani složky přípravku nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB.	

<b>ODDÍL 3: Složení/informace o složkách</b>				
<b>3.1. Látky</b>				
Nevztahuje se.				
<b>3.2. Směsi</b>				
Chemická charakteristika přípravku: Přípravek je ve formě emulze typu olej ve vodě (EW)				
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:				
Chemický název látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace
cyflufenamid IUPAC: N-{{(Z)-α[(cyklopropylmethoxy)imino]-2,3-difluor-6-(trifluormethyl)benzyl}}-2-fenylacetamid	5,0	180 409-60-3	-	Aquatic Chronic 1; H410
Uhlovodíky, C10-C13, aromatické, <1% naftalenu	18	---	922-153-0	Asp.Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066
anhydro-D-glucitol-trioleát	10	26266-58-0	247-569-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
(Z)-9-Oktadecen-1-ol, ethoxylovaný (1< mol EO <2.5)	10	9004-98-2	500-016-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-alpha-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-omega-hydroxy-	5	99734-09-5	---	Aquatic Chronic 3; H412
Polyoxyetylen tristylylfenyletherfosfát	1	90093-37-1	---	Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	<0,05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317* Aquatic Acute 1; H400
Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v oddíle 16.				

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
<b>4.1. Popis první pomoci</b>	
Všeobecné pokyny	Projeví-li se závažné celkové zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto štítku/etikety/příbalového letáku.



## Bezpečnostní list

### CYFLAMID ® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 3/9

Po vdechnutí	Přerušete expozici, zajistíte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, nebo objeví-li se příznaky astmatického záchvatu, vyhledejte lékařskou pomoc.
Po styku s kůží	Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo při podezření na alergickou reakci, vyhledejte lékařskou pomoc.
Po zasažení očí	Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Po požití	Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte vdechnutí zvratků. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

výrobce neuvádí

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1).

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	CO <sub>2</sub> , prášek, alkoholu odolná pěna, eventuálně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.
Nevhodná hasiva	Nejsou známa.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou být uvolňovány toxické plyny.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Oxid uhelnatý (CO)

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

Fluorovodík (HF)

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru.

Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokyny pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zamezte vstupu nepovolaným osobám do zamořené oblasti. Zdržujte se na větrané straně mimo dosah škodlivých výparů. Nevdechujte prach. Evakuujte zasaženou oblast a uzavřete dopravu.

Zabraňte přímému/nechráněnému kontaktu s přípravkem. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné rukavice, ochranný štít, popř. ochranné brýle, ochranný oděv, ochrannou obuv). Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte výpary. Odstraňte možné zdroje zapálení.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nezpevněný terén, do kanalizace nebo povrchových a podzemních vod. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý přípravek absorbujte dostatečným množstvím absorbentu (vapex, písek, zemina a pod). Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných označených uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném schváleném místě. Do uzavřených nádob umístěte také všechny použité čisticí pomůcky a kontaminované oděvy a předměty.

Zajistěte, aby odstraňování bylo v souladu s platnými zákony a předpisy.

Při kontaminaci v budově se použije na setření vlhký hadr a místnosti se vyvětrají.



## Bezpečnostní list

### CYFLAMID ® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 4/9

<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>
Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8. Způsob likvidace odpadů je uveden v oddíle 13.
<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>
<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>
Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny. Manipulujte s přípravky jen v řádně odvětraných místnostech. Vždy těsně uzavřete obaly. Řádně uzavřete i prázdné obaly.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>
Skladujte jen v souladu s platnými právními předpisy. Uchovávejte uzamčené, v originálních, neporušených obalech, při teplotách +5 °C až +35 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata, hnojiv, desinfekčních přípravků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a před přímým kontaktem s kyselinami a zásadami.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>
CYFLAMID 50EW je určen pro profesionální použití jako přípravek na ochranu rostlin: fungicid.
<b>ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</b>
<b>8.1. Kontrolní parametry</b>
Limitní hodnoty expozice: Expoziční limity v pracovním prostředí (podle nařízení vlády č.361/2007Sb.): PEL (přípustný expoziční limit): --- NPK-P (nejvyšší přístupná koncentrace): ---
<b>8.2. Omezování expozice</b>
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až po důkladném zaschnutí. Přímý postřik a případný úlet postřikové mlhy nesmí ani v malém množství zasáhnout žádné okolní porosty, ani kulturní ani přírodní. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. <b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> není nutná <b>Ochrana očí a obličeje:</b> není nutná <b>Ochrana těla:</b> celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. <b>Ochrana rukou:</b> gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. <b>Ochrana hlavy:</b> není nutná. <b>Ochrana nohou:</b> pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu) <b>Společný údaj k OOPP:</b> poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.
<b>Omezování expozice životního prostředí:</b>
SP I Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů a necílových rostlin.



## Bezpečnostní list CYFLAMID® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 5/9

<b>ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	
<b>9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
<b>Obecné informace</b>	
Skupenství, vzhled:	světle žlutá emulze
Zápach (vůně):	aromatický zápach
Prahová hodnota zápachu	výrobce neuvádí
Hodnota pH	3,5-6 (1% roztok)
Bod tání/bod tuhnutí	výrobce neuvádí
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	103 °C
Bod vzplanutí	112 °C
Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
Hořlavost	nevztahuje se – kapalina
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	výrobce neuvádí
Tlak páry	cyflufenamid: $3,54 \times 10^{-5}$ Pa (při 20 °C)
Hustota páry	výrobce neuvádí
Relativní hustota	výrobce neuvádí
Rozpustnost	ve vodě nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	$\log P_{o/w} = 4,70$ (při 25 °C, pH 6,75)
Teplota samovznícení (°C)	výrobce neuvádí
Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
Viskozita	37 mm <sup>2</sup> /s (při 40 °C)
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
Oxidační vlastnosti	Nejsou
<b>9.2. Další informace</b>	
Další údaje	Specifická hmotnost: 1,027 (při 20 °C, H <sub>2</sub> O =1) Povrchové napětí: 31,9 mN/m (při 25 °C)

<b>ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
<b>10.1. Reaktivita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek nereaktivní.
<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	zdroje zapálení, extrémní teploty, vlhko, přímé sluneční záření
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Silné kyseliny, zásady, oxidační činidla.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	viz oddíl 5.

<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
<b>Akutní toxicita (potkan)</b>	
LC50, inhalačně, (4h, mg/l)	>4,41 (maximálně dosažitelná koncentrace, potkan)



## Bezpečnostní list CYFLAMID ® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 6/9

LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan, myš)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
Žíravost/dráždivost pro kůži	dráždí (králík)
Vážné poškození očí/podráždění očí	slabě dráždí(králík) – stupeň dráždivého účinku nedosahuje hodnot pro klasifikaci
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	nesenzibilizuje (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách	přípravek není mutagenní
Karcinogenita	přípravek není karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	přípravek není toxický pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	výrobce neuvádí
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí
<b>cyflufenamid</b>	
<b>Akutní toxicita (potkan)</b>	
LC50, inhalačně, (4h, mg/l)	>4,76 (maximálně dosažitelná koncentrace, potkan)
LD50, orálně (mg/kg)	>5000 (potkan)
LD50 dermálně (mg/kg)	>2000 (potkan)
Žíravost/dráždivost pro kůži	nedráždí (králík)
Vážné poškození očí/podráždění očí	slabě dráždí (králík)
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	Dýchací cesty - netestováno / kůže - nesenzibilizuje (morče)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Podle výsledků studií není genotoxický
Karcinogenita	Podle výsledků studií není karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu a nevykazuje známky vývojové toxicity
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Neprokázány účinky pro cílové orgány
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Neprokázány účinky pro cílové orgány
Nebezpečnost při vdechnutí	výrobce neuvádí

<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ryby LC50, 96 hod, (mg/l)	9,84 (pstruh duhový)
Bezobratlí EC50, 48 hod., Daphnia magna (mg/l)	9,48
Řasy ErC50, 72 hod, (mg/l)	1,628
Řasy NOEC, 72 hod, (mg/l)	0,395
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	





## Bezpečnostní list

### CYFLAMID ® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 7/9

výrobce neuvádí <b>cyflufenamid</b> : Není snadno biologicky rozložitelný.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>
výrobce neuvádí <b>cyflufenamid</b> : biokoncentrační factor (BCF) = 528 (při 10 µg/l, průměr z 10-28 dní)
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>
výrobce neuvádí <b>cyflufenamid</b> : Nízká (Koc=1003~2100)
<b>12.5. Výsledky posouzení PBTa vPvB</b>
Přípravek ani složky přípravku nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB.
<b>12.6. Jiné nepříznivé účinky</b>
výrobce neuvádí

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>
<b>13.1. Metody nakládání s odpady</b>
<b>Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku</b> Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabraňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.
<b>Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.</b> Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem. Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly. Případné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
<b>Doporučené zařazení odpadu (podle vyhlášky č. 93/2016 Sb. O Katalogu odpadů</b> Zařazení odpadu dle Katalogu odpadů: kód odpadu 02 01 08*: Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>	
Přípravek je nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o přepravě.	
<b>Bezpečnostní opatření pro přepravu a převoz obecně</b> Přípravek přepravujte v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv	
<b>Informace o přepravní klasifikaci</b>	
<b>14.1. UN číslo</b>	UN3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (obsahuje cyflufenamid min. 5%)
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	9, Jiné nebezpečné látky a předměty
<b>14.4. Obalová skupina</b>	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano, látka ohrožuje životní prostředí
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Zabránit vniknutí unikajících látek do vodního prostředí nebo kanalizačního systému
<b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Nevztahuje se

<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>
---



## Bezpečnostní list

### CYFLAMID ® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 8/9

<b>15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, ve znění vyhlášky č. 326/2012 Sb. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní podmínky, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění Nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí Nařízení komise (EU) 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení a omezování chemických látek.
<b>15.2. Posouzení chemické bezpečnosti</b>
Nebylo dosud provedeno.
<b>ODDÍL 16: Další informace</b>
<b>Seznam H-vět uvedených v oddíle 3:</b> H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
<b>Doporučená omezení použití:</b> Každý, kdo přímo zachází s přípravky na ochranu rostlin, musí být prokazatelně proškolen o pravidlech správné praxe v ochraně rostlin a bezpečného zacházení s přípravky.
<b>Další informace</b> Pro profesionální použití! Tento přípravek je registrovaný fungicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou a návodem na použití.
<b>Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:</b> Při vypracování tohoto bezpečnostního listu byla použita verze originálního bezpečnostního listu výrobce Nisso Chemical Europe GmbH, ze dne 25/08/2010, version 9. Datum vyhotovení 12.11.2010





## Bezpečnostní list

### CYFLAMID ® 50EW

dle nařízení komise EU č. 2015/830

Datum vyhotovení: 12.11.2010

Datum revize: 19.02.2018

strana: 9/9

Datum revize: 06.04.2011 (oddíl 1, 2, 3, 15)

Datum revize: 14.03.2014 (aktualizace oddílu 1., 2., 4., 8., 14., 15.)

Datum revize: 24.2.2015 (aktualizace oddílu 2., 3., 8., 16.)

Datum revize: 29.10.2015 (aktualizace oddílu 2, 3)

Datum revize: 10.10.2016 aktualizace dle nařízení komise (EU) 2015/830 (oddíl 1, 2, 3, 8, 15, 16)

Datum revize: 19.02.2018 (aktualizace oddílů 1, 3, 9, 12, 13, 14)